Incidencias de la gestión institucional y de las valoraciones socioculturales en la producción material de espacios verdes urbanos

Por Alfonsina Puppo Stuardo

Tutor: Alexis Vásquez Fuentes

Programa de Doctorado Territorio, Espacio y Sociedad; Facultad de Arquitectura y Geografía;

Universidad de Chile.

Área Temática: Dinámicas Socioespaciales

La urbanización es uno de los principales problemas asociados a la disminución de espacios verdes y también uno de los promotores de la actual crisis ambiental que enfrentamos (Heynen, 2006; Heynen, *et al., 2006*; Quimbayo & Vásquez, 2016; De la Barrera *et al., 2016*, Hernández-Moreno & Reyes-Paecke, 2018). Además existe una distribución inequitativa de espacios verdes en las ciudades latinoamericanas (CEPAL, 2017; 2018), lo que provoca experiencias diferenciadas en la interacción de habitantes con la vegetación, como sucede en las ciudades chilenas (Reyes - Paecke & Figueroa, 2010; Vásquez *et al*., 2016; Vásquez *et al*., 2017), donde la producción material de los espacios verdes es promovida por una gestión que se distingue de acuerdo a la capacidad económica de cada municipio (Pastene & Puppo, 2017; Salinas, 2018).

Por otro lado existe un debate asociado a los bienes de uso público, que adquieren relevancia cuando existen contextos de participación y resistencia social que procuran concretar una materialidad especifica que contemple sus demandas y propuestas (Campari, 2021); acciones que muchas veces pueden ser procesos insurgentes a una escala local. En diferentes espacios públicos de ciudades chilenas, se ha descubierto que existen plazas, bandejones, platabandas o huertas gestionadas por sus habitantes, como mecanismo de resistencia “de quiénes luchan para que la vegetación exista y se mantenga” (Ñúñez & Alvarado, 2020, p. 61). Esto refleja una producción material de espacios verdes que emergen de una serie de valoraciones particulares, conflictos y adaptaciones (Martínez -Alier, 2014; Ramírez, 2014; Quimbayo, 2019) a modelos de vida urbana que se encuentran en procesos de crisis, debido a la brecha que aún existe entre comunidad local y gestión institucional (Harvey, 1996; Shillington, 2013; Inostroza et al., 2020; Breen et al., 2020).

La siguiente propuesta doctoral busca investigar cómo se producen las materialidades de los espacios verdes urbanos, considerando que existen contrastes entre la gestión institucional y las diversas

visiones asociadas a la vegetación que provienen de sus habitantes. La hipótesis de la investigación, considera que la gestión institucional de los espacios verdes está influenciada por una serie de reglas y coordinaciones estandarizadas, que no permiten reconocer las especificidades socioecológicas de los espacios verdes urbanos. Esto implica que la flora urbana se supedite a un tipo de valoración meramente instrumental, priorizando la reducción de costos en estas inversiones públicas, promoviendo lugares de privilegio y exclusión a través de su materialidad y características. No obstante, las valoraciones socioculturales hacia la vegetación presentes en la vida cotidiana de las y los habitantes, producen una serie de interacciones y materialidades particulares en los espacios verdes, que están relacionadas con la historia del lugar y el contexto socioecológico donde se desarrollan. Esto permite comprender cómo se producen los espacios verdes urbanos a partir de los usos, la apropiación y la relación que se construye con la vegetación, perspectivas que son fundamentales para buscar alternativas de incremento y mantención de la flora urbana.

Desde una perspectiva situada y enfocada en el análisis de los espacios verdes que son utilizados en la vida cotidiana, es que la propuesta de este estudio tiene las siguientes intenciones: i. identificar cómo funciona la gestión institucional de los espacios verdes que se supeditan a la mercantilización de la vegetación; ii. reconocer cuáles son las valoraciones sociales y culturales que presenta la diversidad de habitantes sobre su interacción con la vegetación en espacios verdes; y iii. comprender la materialidad y diferencias de la vegetación, a través de la identificación de especies arbóreas, herbáceas y arbustivas que se distribuyen en sectores marcados por el privilegio y la exclusión. Para desarrollar estos objetivos el estudio será desarrollado en las ciudades de La Serena, Santiago y Concepción con el interés de reconocer tres áreas urbanas con diversos contextos sociales y ecológicos.

Palabras clave: Espacios verdes urbanos, Gestión institucional, Sustentabilidad Urbana, Valoraciones socioculturales de la vegetación.

Referencias:

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2017). Panorama multidimensional del desarrollo urbano en América Latina y el Caribe. Montero, Laetitia-García Eds. https://www.cepal.org/es/publicaciones/41974-panorama-multidimensional-desarrollo-urbano-america-latina-caribe

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2018). Plan de acción regional para la implementación de la nueva agenda urbana en América Latina y el Caribe, 2016-2036. UN CEPAL, Hábitat. https://www.cepal.org/es/publicaciones/42144-plan-accion-regional-la-implementacion-la-nueva-agenda-urbana-america-latina

De la Barrera, F., Reyes-Paecke, S., Banzhaf, E. (2016). Indicators for green spaces in contrasting urban

settings. Ecol Ind 62:212–219. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2015.10.027

Hernández-Moreno, A. & Reyes-Paecke, S. (2018). The Effects of Urban Expansion on Green Infrastructure along an Extended Latitudinal Gradient (23°S–45°S) in Chile over the Last Thirty Years. Land Use Policy 79: 725-33. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.09.008

Heynen, N. (2006). Green urban politican ecologies: toward a better understanding of inner-city environmental change. Environmental and Planing, Vol. 48, pp. 499 https://doi.org/10.1068/a37365

Heynen, N.; Kaika, M.; Swyngedouw, E. (2006). Urban political ecology: Politicizing the Production of Urban Natures. En: Nick Heynen, Maria Kaika y Erik Swyngedouw (eds.). In the Nature of Cities-Urban Political Ecology and the Politics of Urban Metabolism. Londres: Routledge, pp. 1-20.

Pastene, T. & Puppo, A. (2017). Ciudades sustentables. De la gestión a la valoración institucional de las áreas verdes y el arbolado: conurbación Temuco – Padre Las Casas. Investigaciones Geográficas, (54), 85-104. https://doi.org/10.5354/0719-5370.2017.48043

Quimbayo, G. & Vásquez, F. (2016). Hacia una ecología política de la urbanización en América Latina. Ecología Política. Cuadernos de debate internacional. Julio, 4. E-ISSN: 2604-6091

Salinas Riveros, V. (2018). Evaluación de la composición vegetacional de parques y plazas en Coquimbo y La Serena y desarrollo de lineamientos orientados a la provisión de servicios ecosistémicos. [Tesis para optar al título de Ingeniero Forestal], Pontificia Universidad Católica de Chile.

Vásquez, A., Devoto, C., Giannotti, E., & Velásquez, P. (2016). Green Infrastructure Systems Facing Fragmented Cities in Latin America-Case of Santiago, Chile. Procedia Engineering, 161, 1410-1416. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.08.602

Vásquez, A., Lukas, M. Salgado, M. Mayorga, M. (2017): Urban environmental (in)justice in Latin America: the case of Chile. En: Holifield, R.; Chakraborty, J. y Walker, G (eds.): The Routledge Handbook of Environmental Justice, Routledge.